

भारत सरकार  
शिक्षा मंत्रालय  
स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-3392  
उत्तर देने की तारीख-16/12/2024

**आईसीटी प्रयोगशालाएं, स्मार्ट कक्षाएं तथा डिजिटल सशक्तिकरण**

†3392. सुश्री बाँसुरी स्वराज:

क्या शिक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) सरकारी/सहायता प्राप्त विद्यालयों में आईसीटी प्रयोगशालाओं और स्मार्ट कक्षाओं का ब्यौरा क्या है; और
- (ख) सरकार द्वारा नेटवर्क की कमी के कारण उत्पन्न डिजिटल विभाजन को पाटने और इस अवधि के दौरान इसे उपलब्ध कराने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

**उत्तर**

**शिक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री  
(श्री जयन्त चौधरी)**

(क): सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में इसकी शुरुआत से लेकर अब तक 1,42,745 आईसीटी लैब और 1,30,536 स्मार्ट कक्षाएँ स्वीकृत की गई हैं।

(ख): शिक्षा संविधान की समवर्ती सूची में है और अधिकांश स्कूल संबंधित राज्य सरकार और संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन के प्रशासनिक नियंत्रण में हैं। स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग वर्ष 2018-19 से स्कूल शिक्षा के लिए एक एकीकृत योजना-समग्र शिक्षा को कार्यान्वित कर रहा है। स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग, भारत सरकार द्वारा सभी राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों को बीएसएनएल के साथ समझौता ज्ञापन/करार करने और कम्प्यूटर उपकरण वाले सभी सरकारी स्कूलों को एफटीटीएच इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करने के लिए एक परामर्शी जारी की गई है।

एनईपी 2020 के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए पीएम ई-विद्या नामक एक व्यापक पहल मौजूद है, जो शिक्षा तक मल्टी-मोड पहुंच को सक्षम करने के लिए डिजिटल/ऑनलाइन/ऑन-एयर शिक्षा से संबंधित सभी प्रयासों को एकीकृत करती है और जिसका लक्ष्य देश भर में लगभग 25 करोड़ स्कूली बच्चों को लाभान्वित करना है। इस पहल के प्रमुख घटक हैं दीक्षा-देश का डिजिटल बुनियादी ढांचा, कक्षा 1-12 के लिए विभिन्न भारतीय भाषाओं में पूरक शिक्षा प्रदान करने के लिए 200 पीएम ई-विद्या डीटीएच टीवी चैनल, डिजिटल पुस्तकों और ई-सामग्री का प्रसार करने के लिए ई-पाठशाला पहल, दीक्षा मंच पर आभासी प्रयोगशालाओं संबंधी एक वर्टिकल

निर्मित किया गया है, जहां कक्षा 6 से 12 तक के विषयों के लिए विज्ञान और गणित के लिए 280 आभासी प्रयोगशालाएँ उपलब्ध कराई गई हैं।

स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग की उपरोक्त डिजिटल पहलें, विशेष रूप से “आईसीटी और स्मार्ट कक्षा घटक” छात्रों को बुनियादी अवसंरचना प्रदान करती हैं और कक्षा को तकनीक-संचालित कक्षा में बदल देते हैं। छात्र, संसाधनों की व्यापक पहुंच का लाभ उठाते हुए मल्टीमीडिया सामग्री और इंटरैक्टिव गतिविधियों के साथ संयोजन बढ़ाते हैं। यह छात्रों के लिए गहरी समझ, सहयोग और डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देता है, जिससे उनका समग्र शैक्षिक अनुभव समृद्ध होता है।

\*\*\*\*